

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Świetlicy Szkoły Podstawowej nr 1 w Wołczynie
ADRES INWESTYCJI : 46-250 Wołczyn ul. Rzeczna
INWESTOR : Gmina Wołczyn
ADRES INWESTORA : 46-250 Wołczyn ul. Dworcowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Cichosz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Inwestor:
DATA OPRACOWANIA : 2016-08-29

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
[V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od stosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-08-29

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynku Świetlicy przy Szkole Podstawowej nr 1 w Wołczynie			
1	INSTALACJA OŚWIETLENIA	1	10
2	INSTALACJE ODGROMOWE I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE	11	22
3	POMIARY POWYKONAWCZE	23	24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Razem
Termomodernizacja budynku Świetlicy przy Szkole Podstawowej nr 1 w Wolczynie					
1		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		szt.	
d.1	1133-07	14		szt.	
					14.00
2	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		szt.	
d.1	1134-01	48		szt.	
					48.00
3	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych typu A wg projektu		kpl.	
d.1	0510-08	19		kpl.	
					19.00
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych typu B wg projektu		kpl.	
d.1	0510-08	23		kpl.	
					23.00
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych typu C wg projektu		kpl.	
d.1	0502-02	10		kpl.	
					10.00
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych typu D wg projektu		kpl.	
d.1	0502-02	4		kpl.	
					4.00
7	KNR 5-08	Kompletowanie opraw świetłkowych-wymiana świetłówek		szt.	
d.1	0820-02 z.o. 3.1. 9901	12		szt.	
					12.00
8	KNR AT-05	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m		kolum- na kolum- na	
d.1	1660-06	3			
					3.00
9	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni		m ²	
d.1	0605-04	3		m ²	
					3.00
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie		m	
d.1	0206-01	15		m	
					15.00
2		INSTALACJE ODGROMOWE I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
11	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	E-1	m	
d.2	0601-02	5+5+8+9+3+9+6+8+13+4+6+7+4		m	
					87.00
12	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach osadzanych	E-1	m	
d.2	0601-01	13+7+7+14+2+26+4+2+3*3+3*3		m	
					93.00
13	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	E-1	szt.	
d.2	0618-01	18*1		szt.	
					18.00
14	KNR 5-08	Analogia-Montaż złączy do elementów na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	E-1	szt.	
d.2	0619-01	10*1		szt.	
					10.00
15	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	E-1	m	
d.2	0607-03	4+3+3+4+8+8+9+8+4+5+5+4+4+4+3+3+2+4+4+4+2+3+3+3		m	
					108.00
16	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ²	E-1	m	
d.2	0607-11	13*2		m	
					26.00
17	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	E-1	m	
d.2	0605-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Razem
		13*1		m	
					13.00
18	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 9		szt.	
				szt.	
					9.00
19	KNNR N005- d.2 0612-060	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 13*1	E-1	szt.	
				szt.	
					13.000
20	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 20*1	E-1	szt.	
				szt.	
					20.00
21	KNNR 5 d.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej ocynkowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 13*1	E-1	szt.	
				szt.	
					13.00
22	KNNR 5 d.2 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej ocynkowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 13*6	E-1	szt.	
				szt.	
					78.00
3		POMIARY POWYKONAWCZE			
23	KNNR N005- d.3 1304-030	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 13*1	E-1	szt.	
				szt.	
					13.000
24	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 68		szt.	
				szt.	
					68.00